

ZERUST VCI - DAMPFASE INHIBITOR KAPSLER

PRODUKTDATABLAD FOR VC-05-1, VC1-1, VC2-1, VC2-2, VC6-2 OG ZERUST PLAST-TAB

PRODUKTBEKRIVELSE

ZERUST VCI-kapsler er designet for å beskytte mot korrosjon i ikke-ventilerte koblingsbokser, elektro-skap og i verktøy/utstyrsbokser. VCI 05-1 beskytter en 30-liters beholder i 2 år mot korrosjon. På samme måte dekker VC 1-1 118 liter i 1 år, VC 2-1 938 liter i 1 år, VC 2-2 938 liter i 2år, VC 2-2 24kkm i 2år.

Når kapslene er pakket ut utskilles en gass ved lavt trykk som setter seg av i et molekylært sjikt på alle metalloverflater i beholderen, selv om den er bygd opp med kompleks isometri. Kostnader med avbrudd-, vedlikehold og havari forårsaket av korrosjon reduseres. Det beskyttende laget av VCI-molekyler endrer ikke metallenes resistens, magnetiske eller termiske egenskaper.

VCI-kapslene beskytter i 12 eller 24mnd mot korrosjon fra salt, fukt, gasser, H₂S og luftbåren forurensning.

EGENSKAPER

- ⊙ Enkel installasjon
- ⊙ Effektiv i fuktige og forurensede miljøer
- ⊙ Multimetall beskyttelse
- ⊙ Ikke helseskadelig å håndtere
- ⊙ Trenger ikke å fjernes
- ⊙ Beskytter under lagring og drift
- ⊙ Endrer ikke metallenes resistens, magnetiske eller termiske egenskaper.
- ⊙ Fri for aminer, silikoner og fosfater
- ⊙ Ikke mulig å overdosere



ANVENDELSESOMRÅDER

VCI-kapsler kan beskytte alle typer elektronisk og mekanisk utstyr. Typiske applikasjoner er:

- ⊙ Koblingsbokser
- ⊙ Elektroskap, Elektromotorer
- ⊙ Metaldeler, ventiler, verktøy
- ⊙ Instrumenter
- ⊙ Kommunikasjonsutstyr



PÅFØRING OG BESKYTTELSE

- ⊙ Velg kapsel etter størrelse på skap og ønsket beskyttelsestid.
- ⊙ Installer kapslen i skapet ved å fjerne beskyttelsestape og plastpose. Avmerk installasjonsdato.
- ⊙ Husk at gassen spres i kuleform. Kan settes opp/ned eller på siden så lenge det er i senter av skapet.
- ⊙ Perioden kan reduseres som følge av luftgjennomstrømning, store volum, porøsitet i metall

FYSISKE EGENSKAPER / SPESIFIKASJON

- ◉ **FORM** Skumbrikke med eller uten innkapsling i gul plast
- | ◉ STØRRELSE / PAKKE | BxHxD [mm] | Beskytter [liter] / [år] * |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| VC05-1 | 28x25x18mm skumkapsel, 50/eske | 60 / 1 el. 30 / 2 |
| VC1-1 | 55x25x18mm skumkapsel, 50/eske | 118 / 1 el. 59 / 2 |
| VC2-1 | 55x30x23mm skumkapsel, 25/eske | 938 / 1el. 459 / 2 |
| VC2-2 | 77x30x23mm skumkapsel, 10/eske | 938 / 2 |
| VC6-1 | 205x103x50mm skumkapsel, 4/eske | 24m ³ /1 |
| VC6-2 | 205x103x50mm skumkapsel, 4/eske | 24m ³ /1 |
| VC 3/4" Plas-Tab | 20x20x3mm plastkvadrat, 25/pose 1000/boks | 4 / 2 |
- ◉ **LUKT** Ingen

*) Volum som mettes med damp i løpet av 30 min ved 20°C.

LEVERANDØR / PRODUSENT

IMPORTØR I NORGE

Reål Marine A/S
Slettestrandveien 17
4032 Stavanger

Tlf. (+47) 51 94 47 00
Fax. (+47) 51 94 47 01
realmarine@realmarine.no
www.preservering.no
Org.nr. 980 337 685

PRODUSENT

Northern Technologies International Corp.
6880 North Highway 49
Lino Lakes, Minnesota
USA 55014
Tlf. (+1) 612 784 1250
Fax. (+1) 612 784 2902